



NOTIZIARIO AGROMETEOROLOGICO & FITOSANITARIO



SETTIMANALE DI ASSISTENZA TECNICA E DI DIVULGAZIONE DEI CONSORZI DI DIFESA DELLA PUGLIA

In collaborazione con: Assessorato Risorse Agroalimentari della Regione Puglia, Servizi di Sviluppo Agricolo, Osservatorio Fitosanitario Regionale, Ufficio Provinciale Agricoltura Foggia, Consorzio di Bonifica della Capitanata, BETA Foggia.



Su informazioni:
Rete Agrometeorologica Regione Puglia
Servizio Meteorologico Aeronautica Militare
Servizio Informativo Agricolo Nazionale.

N. 34 Anno XXIX

19 - 25 Agosto 2015



Sommario

Meteorologia

- situazione e previsione

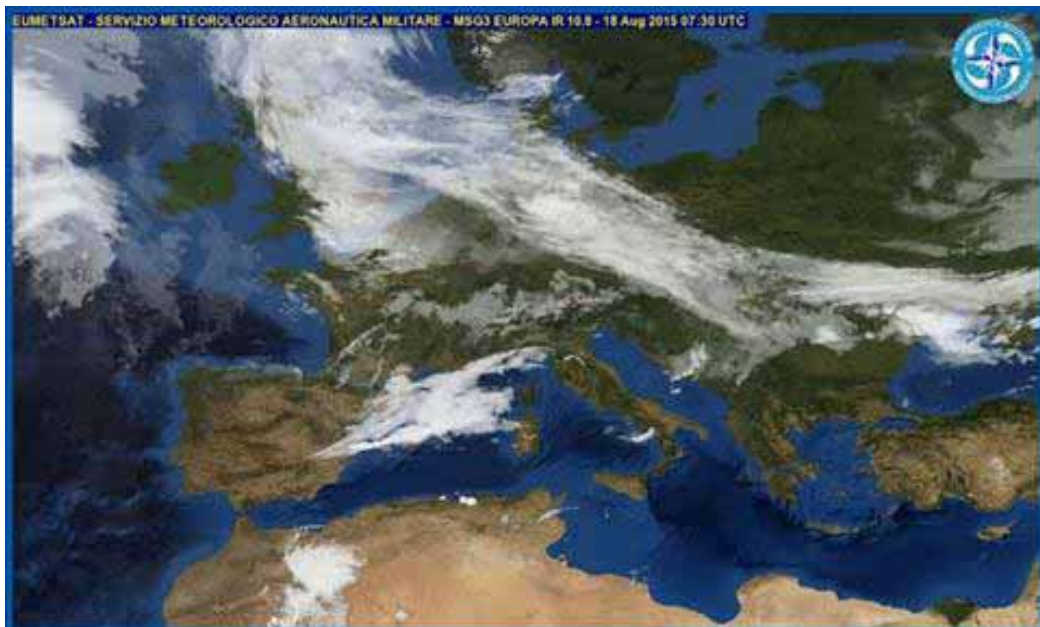
Dati previsti e Climatologia

- provincia di Foggia

Fitopatologia

- provincia di Foggia

Informazioni



Consorzio di Difesa di Foggia

C.O.P. - P.zza Padre Pio, 9 - 71121 FOGGIA

Tel. 0881636418 - Fax 0881666832

www.agrometeopuglia.it - www.codifo.it

e-mail:

copfoggia.codifo@agrometeopuglia.it - info@codifo.it

METEOROLOGIA PUGLIA



Situazione Attuale

Attualmente la nostra penisola è interessata da un nuovo sistema molto instabile che sta apportando condizioni di maltempo sulle regioni settentrionali in rapida estensione alle rimanenti regioni. Da domani si prevede un miglioramento ad iniziare dalle regioni settentrionali grazie all'inserimento di un campo di alta pressione che nel fine settimana interesserà anche le rimanenti regioni con tempo stabile e soleggiato ovunque. Per l'inizio della prossima settimana continueremo ad essere interessati dal succitato campo di alta pressione con bel tempo e temperature gradevoli quasi ovunque.



mercoledì 19 agosto 2015

Cielo sereno o poco nuvoloso, annuvolamenti più intensi nella seconda parte della giornata, non si escludono locali acquazzoni o temporali sul Gargano e nelle zone più interne.

Temperatura in leggero aumento nei valori massimi.

Venti deboli variabili.

Mari quasi calmi o poco mossi.



giovedì 20 agosto 2015

Cielo molto variabile con annuvolamenti più frequenti nel pomeriggio associati a rovesci sparsi e locali temporali.

Temperatura in lieve diminuzione, specie nei valori massimi.

Venti moderati da nord nord-ovest.

Mari da poco mossi a mossi, specie l'Adriatico.



venerdì 21 agosto 2015

Cielo sereno o poco nuvoloso, nel pomeriggio saranno ancora possibili annuvolamenti associati a rovesci e locali temporali, specie nelle zone interne.

Temperatura in diminuzione nei valori minimi.

Venti moderati da nord nord-ovest.

Mari : mosso l'Adriatico, poco mosso lo Ionio.



sabato 22 agosto 2015

Cielo sereno o poco nuvoloso ovunque.

Temperatura senza variazioni di rilievo.

Venti moderati dai quadranti settentrionali.

Mari generalmente mossi.



domenica 23 agosto 2015

Cielo sereno o poco nuvoloso ovunque.

Temperatura senza variazioni di rilievo.

Venti da moderati a deboli dai quadranti settentrionali.

Mari da mossi a poco mossi.

Tendenza per lunedì 24 e martedì 25 agosto 2015

Grazie alla presenza di un campo di alta pressione in ulteriore consolidamento, il tempo sarà stabile e soleggiato con clima estivo ovunque.

FOGGIA	CIELO		VENTO		TEMP.		UMID.		FENOMENI		PREC
	ORE 00:00	ORE 12:00	ORE 00:00	ORE 12:00	min	max	min	max	TIPO	%	
19/08/2015	Sereno	Nuvoloso	Debole W	Moderato NW	20	32	35	60	Rovescio/Temp	40	4
20/08/2015	Poco nuvoloso	Nuvoloso	Moderato W	Debole NW	20	28	45	85	Rovescio	50	3
21/08/2015	Poco nuvoloso	Poco nuvoloso	Debole-moder NW	Moderato NW	18	28	50	75			
22/08/2015	Sereno	Sereno	Debole-moder NW	Moderato NW	18	28	35	75			
23/08/2015	Sereno	Poco nuvoloso	Debole-moder NW	Debole-moder N	18	28	45	75			

DATI RILEVATI DAL 10-08-2015 AL 16-08-2015

	COMUNE	LOCALITÀ AZIENDA	RETE	TEMPERATURA °C			UMIDITÀ %			PREC. mm
				MED	MIN	MAX	MED	MIN	MAX	
1	ALBERONA	SERRONE	CODIPU	24,30	16,50	34,70	75,30	23,00	100,00	49,20
2	APRICENA	CANALE	CODIPU	26,20	17,20	39,30	64,30	18,00	95,00	8,80
3	ASCOLI SATHRIANO	BISCIGLIETO	CODIPU	24,80	19,20	36,40	68,40	20,00	100,00	46,00
4	ASCOLI SATHRIANO	PALAZZO PICCOLO	CODIPU	24,90	19,00	38,00	68,40	19,00	100,00	36,80
5	CARLANTINO	CAMPO SANTO VECCHIO	CODIPU	23,00	16,80	34,30	64,20	22,00	96,00	46,40
6	CARPINO	ARIOLA	CODIPU	26,50	17,60	36,60	56,70	23,00	90,00	12,40
7	CERIGNOLA	TAVOLETTA	CODIPU	24,90	16,30	39,20	66,70	16,00	93,00	6,00
8	CERIGNOLA	TRESSANTI	CODIPU	25,90	16,90	38,40	61,40	17,00	92,00	4,80
9	FOGGIA	BORGO LA ROCCA	CODIPU	25,80	16,50	39,70	68,40	20,00	100,00	4,80
10	FOGGIA	COPPA D'ORO	CODIPU	25,80	17,20	38,20	74,40	25,00	100,00	6,80
11	FOGGIA	AMENDOLA	SMAM	--	--	--	--	--	--	--
12	FOGGIA	LA PESCIA	CODIPU	26,40	18,50	38,80	61,90	17,00	92,00	13,80
13	FOGGIA	MONTEROZZI	CODIPU	25,20	15,70	38,30	75,70	24,00	100,00	5,40
14	LESINA	RIPALTA	CODIPU	25,80	18,20	36,50	75,70	20,00	100,00	43,00
15	LUCERA	SANTA LUCIA	CODIPU	25,10	16,80	37,80	72,00	21,00	100,00	14,40
16	MANFREDONIA	DAUNIA RISI	CODIPU	25,10	16,90	36,40	70,70	22,00	95,00	20,20
17	M.S. ANGELO	AERONAUTICA MILITARE	SMAM	21,00	17,40	30,00	72,70	28,00	100,00	3,20
18	ORTA NOVA	TRIONFO	CODIPU	26,70	17,90	40,20	64,40	15,00	94,00	4,00
19	PIETRAMONTECORVINO	TORRETТА	CODIPU	25,50	17,50	38,10	61,00	18,00	96,00	72,80
20	RIGNANO GARGANICO	VILLANOVA	CODIPU	26,10	16,60	38,50	73,10	18,00	100,00	46,60
21	RODI GARGANICO	SANTA LUCIA	CODIPU	26,40	19,10	34,20	67,50	29,00	95,00	16,60
22	SAN FERDINANDO DI P.	LA PERA DI BASSO	CODIPU	25,20	17,80	37,00	72,10	24,00	96,00	9,80
23	SAN GIOVANNI R.DO	MATINE-CARNE SALATA	CODIPU	26,40	17,60	37,60	68,10	22,00	100,00	42,60
24	SAN GIOVANNI R.DO	QUERCIA COPPE	CODIPU	23,70	16,70	32,40	72,90	29,00	100,00	50,20
25	SAN SEVERO	CASA LORDA	CODIPU	25,80	16,10	40,00	73,90	21,00	100,00	10,80
26	SANNICANDRO G.CO	DON NUNZIO E CAVALLO	CODIPU	--	--	--	58,90	20,00	91,00	40,20
27	SANT'AGATA DI PUGLIA	PALOMBARA	CODIPU	24,50	18,40	36,70	77,00	28,00	100,00	31,60
28	SERRACAPRIOLA	CIAVATTA	CODIPU	25,70	17,60	38,30	87,50	15,00	100,00	5,40
29	TORREMAGGIORE	SELVA DELLE GROТTE	CODIPU	26,10	17,70	38,30	65,10	17,00	95,00	30,20
30	TROIA	GIARDINETTO	CODIPU	24,40	17,80	36,30	80,70	25,00	100,00	25,40
31	TROIA	SERRA DEI BISI	CODIPU	24,30	18,20	35,10	66,60	21,00	100,00	60,00
32	VIESTE	MANDRIONE	CODIPU	25,40	17,10	34,10	61,90	24,00	96,00	4,60
33	ZAPPONETA	RIVOLI	CODIPU	25,90	17,40	36,90	78,70	28,00	100,00	19,00
34	TRINITAPOLI	AZ. DEGNO	CON. BONIF.	25,13	17,96	34,98	77,49	38,98	99,92	20,40
35	STORNARA	GREEN LEAVES	CON. BONIF.	25,31	17,93	34,90	71,51	33,44	100,00	2,20
36	CANDELA	AZ. DI STEFANO	CON. BONIF.	23,40	16,73	32,58	77,37	25,83	93,39	20,20
37	LUCERA	AZ. DI GIOVINE	CON. BONIF.	25,27	16,96	38,34	73,45	21,21	99,91	27,40
38	APRICENA	AZ. C.E.A.R.S. - C.da Morrica	CON. BONIF.	25,19	17,94	36,70	81,71	29,33	100,00	28,00
39	LESINA	AZ. BEVERE	CON. BONIF.	25,26	19,60	35,01	84,59	31,25	100,00	43,25
40	FOGGIA	AZ. GALLI - Arpinova	CON. BONIF.	25,83	19,18	39,18	71,18	23,26	100,00	3,25
41	LUCERA	AZ. MIANO	CON. BONIF.	25,84	19,68	36,86	65,91	27,95	96,58	7,00
42	CERIGNOLA	AZ. TORRICELLI	CON. BONIF.	26,02	16,40	40,70	66,99	21,44	98,02	2,40
43	CASTELNUOVO della D.	AZ. VANNELLA	CON. BONIF.	25,60	16,84	39,17	71,36	24,85	100,00	30,60
44	FOGGIA	AZ. MAZZARELLI - Cervaro	CON. BONIF.	24,60	16,40	37,60	73,01	22,88	99,89	12,00
45	BICCARI	AZ. D'AGNONE	CON. BONIF.	24,79	18,00	35,41	66,95	25,55	99,36	47,20
46	ASCOLI SATHRIANO	AZ. NOVIELLO	CON. BONIF.	24,85	19,13	37,29	75,24	25,35	99,92	12,60
47	TORREMAGGIORE	AZ. DI IANNI	CON. BONIF.	25,63	17,27	39,18	69,95	26,19	99,87	35,20
48	FOGGIA (Loc. Tamaricciola)	AZ. F.LLI ZERILLO	CON. BONIF.	25,74	18,38	38,91	73,96	23,85	100,00	15,60
49	SAN SEVERO	ISPETTORATO	CON. CONIF.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.

Dati rilevati dalle stazioni meteorologiche della Rete Regionale e Provinciale dell'ASSOCODIPU, del Consorzio per la Bonifica della Capitanata e dell'Aeronautica Militare Italiana.

OLIVO



SITUAZIONE FENOLOGICA:

Accrescimento frutti.

SITUAZIONE FITOSANITARIA:

Cattura di Mosca olearia nelle trappole a feromoni.

Presenza di cocciniglia mezzo grano di pepe.

PROGRAMMA DI DIFESA:

Per una migliore prevenzione degli attacchi della mosca olearia alle drupe si consiglia di installare in campo le trappole di monitoraggio per seguire l'evolversi della popolazione. Alle prime catture deve essere effettuato il campionamento delle drupe, in modo da individuare gli stadi larvali più vulnerabili ai trattamenti e il superamento della soglia di intervento che è per le olive da tavola quando si nota la presenza delle prime punture e per le olive da olio, in funzione della varietà, 10-15 % di infestazione attive (sommatoria di uova e larve di 1° età). Al superamento della soglia di intervento, intervenire con Dimetoato o Fosmet o Imidacloprid. Sulle olive da olio si possono effettuare interventi preventivi adulticidi con esche proteiche avvelenate intervenendo alle primissime infestazioni o applicando il metodo "Attract and Kill" utilizzando trappole innescate con feromone e impregnate con deltametrina o lambda-cialotrina.

Contro la cocciniglia mezzo grano di pepe gli interventi chimici vanno effettuati al superamento della soglia di intervento, che è di 5-10 neanidi vive per foglia, e nel momento di massima schiusura delle uova e fuoriuscita delle neanidi, utilizzando olio bianco, bubrofezin o fosmet (si consiglia l'uso di tale sostanza attiva in miscela con olio bianco).

VITE



SITUAZIONE FENOLOGICA:

Invaiaitura - maturazione.

SITUAZIONE FITOSANITARIA:

Catture di tignoletta nelle trappole a feromoni.

PROGRAMMA DI DIFESA:

Continuare a proteggere la vegetazione nei confronti della peronospora ripetendo il trattamento allo scadere del periodo di persistenza.

Ripetere l'intervento contro l'oidio in base alla resistenza del prodotto impiegato. Nella fase di invaiatura ripetere il trattamento contro la muffa grigia con prodotti registrati sulla coltura.

Valutare la necessità di effettuare il trattamento nei confronti della tignoletta seguendo la curva di volo registrata con le trappole a feromoni e al fitofarmaco scelto per il controllo.

PESCO



SITUAZIONE FENOLOGICA:
Maturazione.

SITUAZIONE FITOSANITARIA:
Nessun problema di rilievo.

PROGRAMMA DI DIFESA:
Nessun trattamento.

POMODORO



SITUAZIONE FENOLOGICA:
Invaiaitura – maturazione.

SITUAZIONE FITOSANITARIA:
Catture di Tuta absoluta nelle trappole a feromoni.
Presenza di ragnetto rosso.
Presenza, in alcuni campi di danni da alternaria e batteriosi.
Presenza di piante virosate.
Presenza di orobanche.

PROGRAMMA DI DIFESA:
Per il controllo della Tignola del pomodoro (tuta absoluta) si consiglia di intervenire al manifestarsi delle prime gallerie sulle foglie utilizzando Bacillus thuringiensis var. kurstaki, azadiractina (al momento sono autorizzati solo formulati commerciali impiegati in fertirrigazione), spinosad, indoxacarb, metaflumizone, emamectina, chlorantraniliprole. Ogni s.a. va ripetuta due volte a distanza di 8-10 gg, alternare le ss.aa. disponibili per evitare fenomeni di resistenza.

Nei confronti del ragnetto rosso, in caso di presenza diffusa, impiegare exitiazox, etoxazole, abamectina, fenpiroximate, tebufenpirad, clofentezine, bifenate o acequinocyl. E' bene alternare le diverse sostanze attive con diverso meccanismo d'azione al fine di attenuare fenomeni di resistenza.

Contro l'alternaria in presenza di attacchi gravi e in zone particolarmente umide, è consigliabile un trattamento seguito, se necessario, da un altro dopo 8-10 giorni utilizzando una delle seguenti s.a. e composti rameici, azoxystrobin, pyraclostrobin + metiram/dimetomorf, difenconazolo o zoxamide. Contro la batteriosi utilizzare prodotti rameici.

CARCIOFO



SITUAZIONE FENOLOGICA:
Sviluppo vegetativo.

SITUAZIONE FITOSANITARIA:
Presenza di arvicole.

PROGRAMMA DI DIFESA:
Per i nuovi impianti si raccomanda di impiegare materiale di propagazione sano e certificato.
Contro le arvicole intervenire con esche avvelenate. Utilizzare esche già confezionate in bustina pronte per l'uso collocandole in prossimità dei fori di uscita delle gallerie e nascoste alla vista degli uccelli.

CAVOLI A INFIORESCENZA



SITUAZIONE FENOLOGICA:
Trapianto - sviluppo vegetativo.

SITUAZIONE FITOSANITARIA:
Nessun problema di rilievo.

PROGRAMMA DI DIFESA:
Nelle zone ove sono stati riscontrati attacchi di Elateridi negli anni precedenti è opportuno geodisinfestare con un prodotto a base di teflutrin (ammesso solo su cavolfiore) o zeta-cipermetrina o lambdacialotrina.
Nelle zone ove sono ricorrenti gli attacchi di "Mosca del Cavolo" si consiglia di intervenire con un prodotto a base di deltametrina o teflutrin, quest'ultimo da distribuire localizzato in forma granulare, su questa avversità e ammesso solo su cavolfiore.

**N.B.: PER TUTTE LE COLTURE CHE SONO PROSSIME ALLA RACCOLTA,
SI POSSONO EFFETTUARE INTERVENTI, SEMPRE CHE SIA POSSIBILE
RISPETTARE RIGOROSAMENTE
I TEMPI DI CARENZA DELLE SOSTANZE ATTIVE DA UTILIZZARE.**



A TUTTI I PRODUTTORI AGRICOLI ASSOCIATI

**Il Consorzio di Difesa di Foggia
FORNISCE**

**“Il servizio di
VERIFICA FUNZIONALE
e REGOLAZIONE (TARATURA)
delle macchine irroratrici
a barra orizzontale
e per vigneto allevato a tendone”**

**La direttiva europea sull'uso sostenibile dei pesticidi
(Dir 2009/128/Ce) prevede che il
controllo funzionale e regolazione (TARATURA) delle irroratrici
divenga **OBBLIGATORIO a partire dal 2014**
su tutto il **TERRITORIO EUROPEO.****

SERVIZIO REGIONALE PER LA VERIFICA FUNZIONALE E LA REGOLAZIONE (TARATURA) DELLE MACCHINE IRRORATRICI

**ASSOCIAZIONE REGIONALE
CONSORZI DI DIFESA DELLA PUGLIA**
Via Devitofrancesco, 2/N, 25 - 70124 BARI
Tel. 080/5429693 - Fax 080/5474700

CONSORZIO DI DIFESA DI BARI - C.O.P.
Via T. Casale, 27/D - 70123 Bari
Tel. 080/5744733 Fax. 080/5277342

CONSORZIO DI DIFESA DI BRINDISI - C.O.P.
Via T. Pisana, 96 - 72100 Brindisi
Tel. 0831/517140 Fax. 0831/511306

CONSORZIO DI DIFESA DI FOGGIA - C.O.P.
P.zza Padre Pio Nuovo Palazzo Caccavo, B 71121 Foggia
Tel. 0881/634143

CONSORZIO DI DIFESA DI LECCE - C.O.P.
Via Zara n. 2 Rione Castromediano- 73100 Lecce
Tel. 0832/232134 Fax. 0832/232148

CONSORZIO DI DIFESA DI TARANTO - C.O.P.
Via Gen. Messina, 68 Taranto
Tel. 099/4773430 Fax. 099/4773432

C O D I F O

**NOTIZIARIO AGROMETEOROLOGICO E FITOSANITARIO
SETTIMANALE DELLA PROVINCIA DI FOGGIA**

FITOPATOLOGIA a cura di:

Dott. Ciriaco M. Rosaria - Consorzio di Difesa
Dott. Soldo Pietro - Consorzio Bonifica Capitanata
Dott. Podda Pinuccia - U.P.A. Foggia

METEOROLOGIA a cura del C.E.D. ASSOCODIPU

STAMPA: realizzato in proprio

La realizzazione parziale o totale dei testi, dei dati e delle illustrazioni è vietata ai termini di legge.

E' consentita la riproduzione solo citando la fonte e previa autorizzazione scritta.

CONSORZIO DI DIFESA DI FOGGIA - C.O.P.

Piazza Padre Pio, 9 - 71121 Foggia
Tel. 0881/636418 Fax 0881/666832

www.agrometeopuglia.it - e-mail: copfoggia.codifo@agrometeopuglia.it

www.codifo.it - e-mail: info@codifo.it